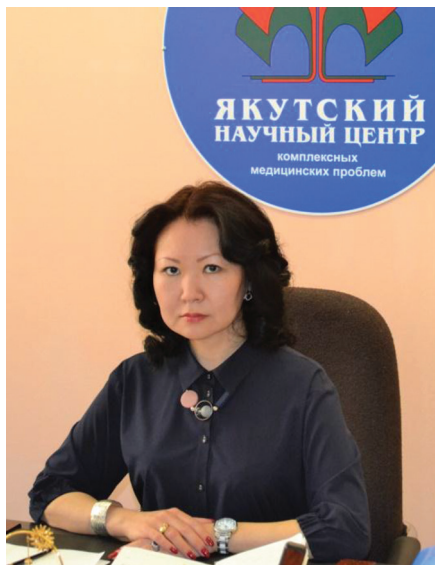


К ЮБИЛЕЮ Р.З. АЛЕКСЕЕВА



Уважаемые читатели!

Перед вами 62-й выпуск «Якутского медицинского журнала», в котором помимо статей текущего номера представлены материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием «Влияние холода на организм человека», посвященной 80-летию доктора медицинских наук, профессора Рево Захаровича Алексеева. Конференция состоялась 17 мая 2018 г. в актовом зале ЦОМид РБ№1-Национального центра медицины. Организаторами научно-практической конференции выступили ФГБНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем» и Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия). В работе конференции приняли участие 115 участников, ведущие ученые и специалисты в области медицины и биологии. С докладами выступили исследователи из ЯНЦ КМП, Мединститута и НИИ здоровья СВФУ им. М.К. Аммосова, ИБПК СО РАН, ЯГСХА, Бюро СМЭ МЗ РС(Я), ЦГЭ в РС(Я) и ООО «Криопротект». Также были представлены онлайн-доклады Джона Одланда, профессора кафедры общественного здоровья Арктическо-

го университета Тромсё (Норвегия), Саверио Чинти, профессора Университета Политеcnica дель Марке (Италия), Целуйко С.С., д.м.н., проректора по научной работе и инновационному развитию Амурской государственной медицинской академии МЗ РФ (г. Благовещенск), Прахина Е.И., д.м.н., профессора, научного руководителя Института профилактического и лечебного питания Красноярского медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, гл. н.с. НИИ медицинских проблем Севера (г. Красноярск). В ходе конференции были обсуждены вопросы влияния естественного холода на организм человека и животных; особенностей бурой жировой ткани в условиях естественного холода; патогенеза общего охлаждения человека, особенностей замерзания при температуре -40°C и ниже; клиники и лечения отморожений с оледенением тканей; принципов питания в условиях низких температур.

В России вопрос холодовой травмы был всегда актуальным, поскольку большая часть территории страны расположена в зонах холодного или умеренного климата. Условия проживания в Республике Саха (Якутия) по многим параметрам являются экстремальными для человека, вызывают развитие комплекса приспособительных реакций, направленных на поддержание гомеостаза. В этих реакциях принимают участие практически все органы и системы. У людей, прибывающих на Крайний Север из центральных районов России и других стран (умеренных широт), отмечается нарушение адаптивных механизмов (холодовая адаптация), характеризующееся снижением приспособительных возможностей организма и развитием патологических состояний (холодовая травма). Сложность лечения, длительная утрата трудоспособности, высокий уровень инвалидизации и летальных исходов при холодовой травме являются ярким подтверждением нерешенности данной проблемы. Недостаточно изучены особенности смерти от обще-

го охлаждения в условиях сверхнизких температур (ниже -40°C) и возможности реанимирования пострадавших. В связи с этим остается актуальным вопрос разработки и внедрения на региональном уровне стандартов специализированной медицинской помощи при обморожениях и общем охлаждении.

Якутский научный центр комплексных медицинских проблем в течение многих лет занимается изучением влияния холода на организм человека. Нашими сотрудниками изучены региональные особенности биохимических и иммунологических, молекулярно-генетических параметров с целью профилактики и ранней диагностики социально значимых заболеваний и выявления групп риска. Получены патенты «Способ снижения риска развития некроза конечностей при холодовой травме» (патент на изобретение №2637086), «Способ лечения отморожений в дореактивном периоде» (патент на изобретение №2152806).

Мы уверены, что данная конференция внесет реальный вклад в решение проблем, связанных с влиянием холода на организм человека в Республике Саха (Якутия), и установит крепкие связи между людьми, занимающимися общим делом.

Самые теплые поздравления доктору медицинских наук, профессору Рево Захаровичу Алексееву с Юбилеем! Верность избранному пути, стойкость и целенаправленность в преодолении профессиональных трудностей характеризуют Вас как человека талантливой и преданной своему делу. Пусть Ваши целеустремленность и работоспособность, эрудиция и профессионализм, умение найти верное решение самых сложных вопросов помогут Вам достичь новых высот во имя развития и процветания медицинской науки и практики! Примите искренние пожелания долгих и активных лет жизни, крепкого здоровья, бодрости духа, удачи во всех начинаниях, верных учеников и последователей Вашего дела, благополучия Вам, Вашим родным и близким!

Директор ЯНЦ КМП, д.м.н. А.Н. Романова